Anhängende Zeichnungen

Anzahl anhängende Zeichnungen: 8

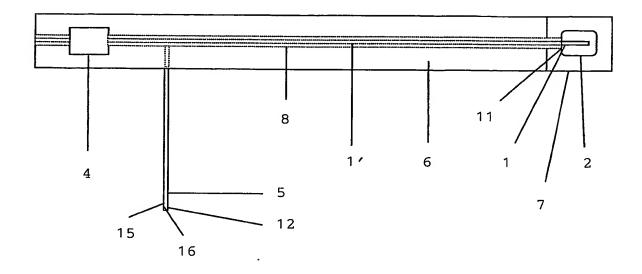


Fig.1

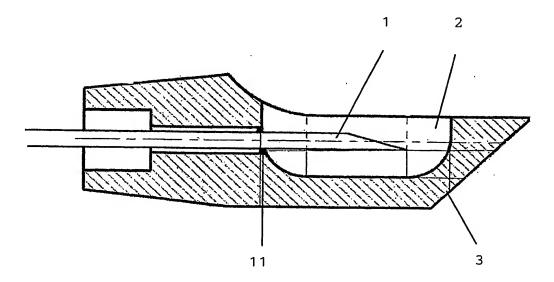


Fig.2

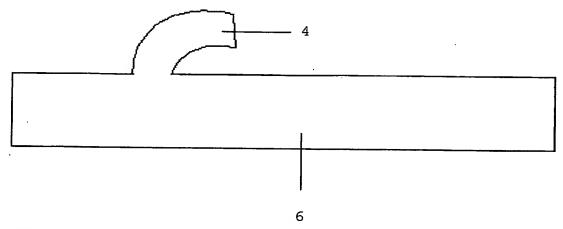


Fig.3

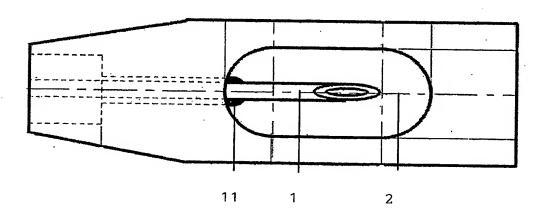
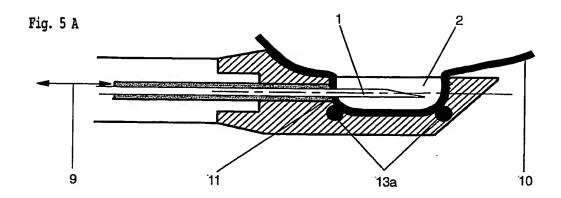
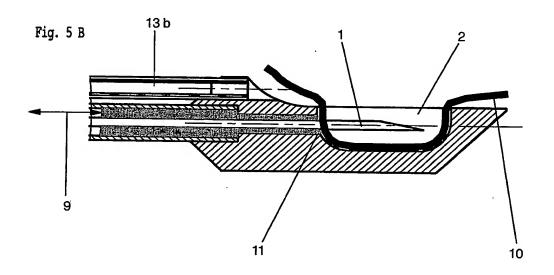
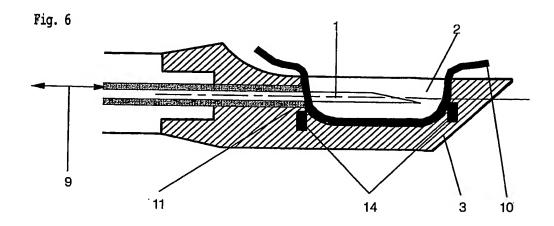
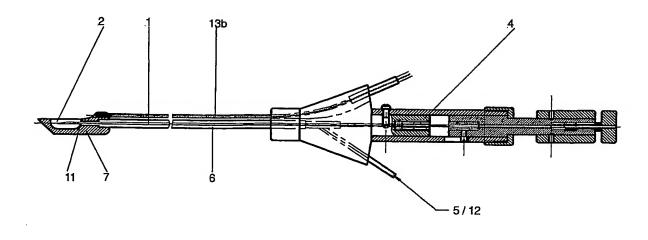


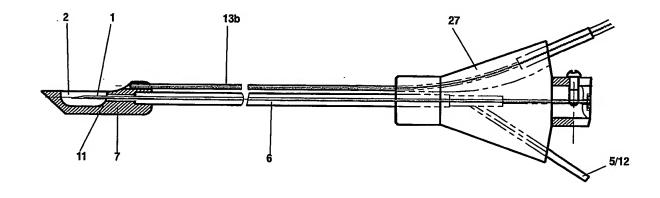
Fig.4











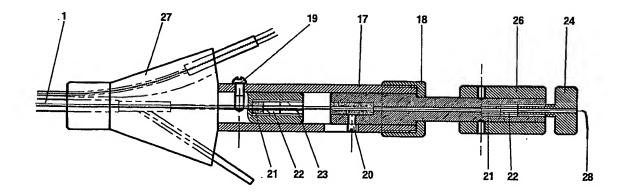


Fig. 7

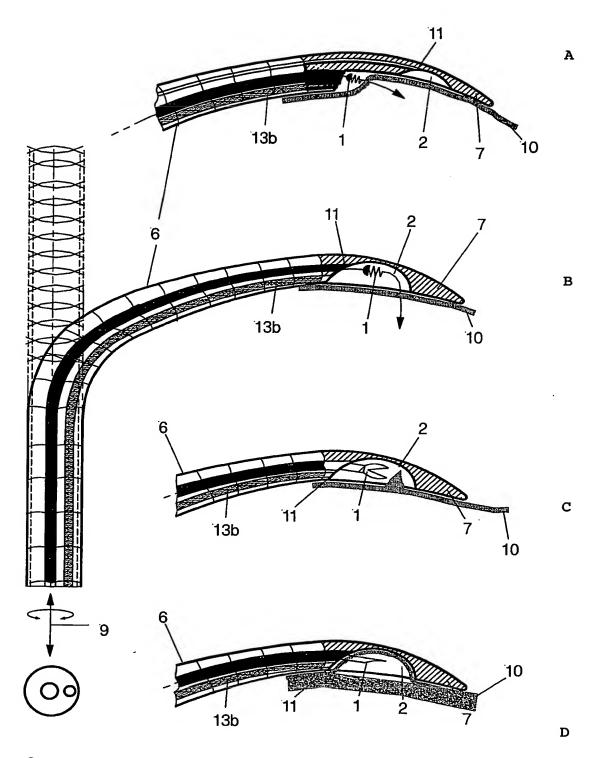


Fig. 8

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PC1/DE2004/001806

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61B17/34 A61N1/05

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A61B A61N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02/35986 A (ENDONETICS INC) 10 May 2002 (2002-05-10) page 15, line 21 - page 17, line 31; figures 1,16-18 page 19, line 18 - line 27	1-5,8-15
X A	US 6 162 195 A (IGO STEPHEN R ET AL) 19 December 2000 (2000-12-19) abstract column 10, line 26 - line 51; figures 1-4,15,16	1-3,8,9, 13,14 7
X	US 5 336 252 A (COHEN DONALD M) 9 August 1994 (1994-08-09) column 11, line 9 - column 12, line 15; figures 1,12	1,4,5
	-/	

X Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E' earlier document but published on or after the international filing date L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	 "T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention. "X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken atone. "Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&' document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 17 December 2004	Date of mailing of the international search report 04/01/2005
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Moers, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No PCT/DE2004/001806

		PCT/DE2004/001806
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Х	US 5 868 770 A (RYGAARD JORGEN A) 9 February 1999 (1999-02-09) column 2, line 45 - column 3, line 31; figures 1-3	1,6,7
A	US 6 558 382 B2 (JAHNS SCOTT E ET AL) 6 May 2003 (2003-05-06) column 5, line 61 - column 6, line 11 column 6, line 25 - line 30 column 7, line 38 - line 54 column 14, line 1 - line 8 column 18, line 17 - line 36; figure 1	1,6,7,15
	0 (continuation of second sheet) (January 2004)	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Interplication No PCI/DE2004/001806

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 0235986	A	10-05-2002	AU	2718902	A	15-05-2002
			EP	1339340		03-09-2003
			WO	0235986		10-05-2002
US 6162195	Α	19-12-2000	US	5827216	A	27-10-1998
			US	6666844	B1	23-12-2003
			AU	6179996	Α	30-12-1996
			CA	2223954		19-12-1996
			ΕP	0956094		17-11-1999
			JP	2001506869		29-05-2001
			WO	9640368 	A1	19-12-1996
US 5336252	Α	09-08-1994	NONE			
US 5868770	Α	09-02-1999	DK	145593		24-06-1995
			ΑT	182454	T	15-08-1999
			AT		T	15-07-1999
			AU	687807		05-03-1998
			AU	6719894		10-07-1995
			AU	691808		28-05-1998
			AU	6719994		10-07-1995
			CA	2179507		29-06-1995
		·	CA DE	2179508 69419437		29-06-1995 12-08-1999
			DE	69419437		28-10-1999
			DE	69419437		02-09-1999
			DE	69419780		13-01-2000
			MO	9517127		29-06-1995
			WO	9517128		29-06-1995
			DK	740531		31-01-2000
			DK		T3	24-01-2000
			EP	0740531		06-11-1996
			EP	0774923	A1	28-05-1997
			ES	2138081		01-01-2000
			ES	2137366		16-12-1999
			JP	2997315		11-01-2000
			JP		T	08-04-1997
			JP	2997316		11-01-2000
			JP		T	08-04-1997
			KR	189276		01-06-1999
			KR NO	189277		01-06-1999
			NO NO	962632 962633		09-08-1996
			US	902033 5725544		09-08-1996 10-03-1998
			US	5797934		25-08-1998
US 6558382	B2	03-01-2002	US	6514250	R1	04-02-2003
			US	2002002372		03-01-2002
			AU	5937101		07-11-2001
			JP	2004500917		15-01-2004
			WO	0180755		01-11-2001
			US	2003167056	A1	04-09-2003
			EP	1276423		22-01-2003
			US	2003078575		24-04-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

intentionales Aktenzeichen PCT/DE2004/001806

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61B17/34 A61N1/05

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchisher Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $1PK \ 7 \qquad A61B \qquad A61N$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendste Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.	
X	WO 02/35986 A (ENDONETICS INC) 10. Mai 2002 (2002-05-10) Seite 15, Zeile 21 - Seite 17, Zeile 31; Abbildungen 1,16-18 Seite 19, Zeile 18 - Zeile 27	1-5,8-15	
Х	US 6 162 195 A (IGO STEPHEN R ET AL) 19. Dezember 2000 (2000-12-19)	1-3,8,9, 13,14	
A	Zusammenfassung Spalte 10, Zeile 26 - Zeile 51; Abbildungen 1-4,15,16	7	
X	US 5 336 252 A (COHEN DONALD M) 9. August 1994 (1994-08-09) Spalte 11, Zeile 9 - Spalte 12, Zeile 15; Abbildungen 1,12	1,4,5	
	-/		

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist E ålæres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht P Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffertlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheilegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche 17. Dezember 2004	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 04/01/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Moers, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interptionales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001806

		PCT/DE20	2004/001806		
	LING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	ten Teile	Betr. Anspruch Nr.		
X	US 5 868 770 A (RYGAARD JORGEN A) 9. Februar 1999 (1999-02-09) Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 31; Abbildungen 1-3		1,6,7		
A	US 6 558 382 B2 (JAHNS SCOTT E ET AL) 6. Mai 2003 (2003-05-06) Spalte 5, Zeile 61 - Spalte 6, Zeile 11 Spalte 6, Zeile 25 - Zeile 30 Spalte 7, Zeile 38 - Zeile 54 Spalte 14, Zeile 1 - Zeile 8 Spalte 18, Zeile 17 - Zeile 36; Abbildung 1		1,6,7,15		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichengen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intentionales Akienzelchen PCT/DE2004/001806

gefüh	rtes Patentdokument		Veröffentlichung	•	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO	0235986	Α	10-05-2002	AU	2718902		15-05-2002
				EP	1339340		03-09-2003
				WO	0235986	A2 	10-05-2002
US	6162195	Α	19-12-2000	US	5827216		27-10-1998
				US	6666844		23-12-2003
				AU	6179996		30-12-1996
				CA	2223954		19-12-1996 17-11-1999
				EP	0956094 2001506869		29-05-2001
				JP WO	9640368		19-12-1996
US	5336252		09-08-1994	KEII	 NE		
			00 02 1000			^	24 05 1005
US	5868770	Α	09-02-1999	DK AT	145593 182454		24-06-1995 15-08-1999
				AT	181808		15-05-1999
				AU	687807		05-03-1998
				AU	6719894		10-07-1995
				AU	691808		28-05-1998
				ΑŬ	6719994		10-07-1995
				CA	2179507		29-06-1995
				CA	2179508		29-06-1995
				DE	69419437		12-08-1999
				DE	69419437	T2	28-10-1999
				DĒ	69419780		02-09-1999
				DE	69419780		13-01-2000
				WO	9517127		29-06-1995
				WO	9517128		29-06-1995
				DK	740531		31-01-2000
				DK	774923		24-01-2000
				EP	0740531		06-11-1996
				EP ES	0774923 2138081		28-05-1997 01-01-2000
				ES	2137366		16-12-1999
				JP	2997315		11-01-2000
				JP	9503420		08-04-1997
				JΡ	2997316		11-01-2000
				JР		Ť	08-04-1997
				KR	189276	B1	01-06-1999
				KR	189277		01-06-1999
				NO	962632	Α	09-08-1996
				NO	962633		09-08-1996
				US	5725544		10-03-1998
				US_	5797934	Α	25-08-1998
US	6558382	B2	03-01-2002	US	6514250		04-02-2003
				US	2002002372		03-01-2002
				AU	5937101		07-11-2001
				JP	2004500917		15-01-2004
				MO	0180755		01-11-2001
				US	2003167056		04-09-2003
				EP	1276423 2003078575		22-01-2003 24-04-2003
				US	20030/65/5	ΗI	Z4-04-Z003